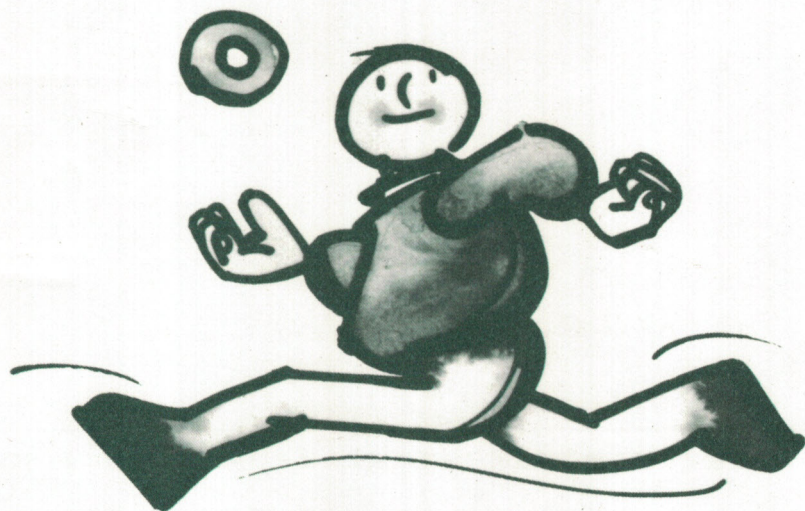
HW81-0310-1

FM TOWNS

FUJITSU FM SERIES PERSONAL COMPUTER

# カラーCRTディスプレイ-14

# 取扱説明書

富士通株式会社

この装置は、第二種情報装置（住宅地域またはその隣接した地域において使用されるべき情報装置）で住宅地域での電波障害防止を目的とした情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）基準に適合しております。

しかし、本装置をラジオ、テレビジョン受信機に接近してご使用になると受信障害の原因となることがあります。

取扱説明書にしたがって、正しい取り扱いをしてください。

# はじめに

　このたびは、当社の高解像度カラーＣＲＴディスプレイ－１４（ FMT-DP533または FMT-DP534 ）をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
　カラーＣＲＴディスプレイ－１４（以降、本製品）を使用する前に、本書をよくお読みになり、効果的にご利用ください。
　お読みになったあとは、保証書とともに必ず保存してください。
　なお、販売店のサインのない保証書は無効ですのでご注意してください。

## 梱包物を確認してください

- カラーＣＲＴディスプレイ－１４
- 保証書
- 修理サービス網一覧
- 取扱説明書（本書）

　万一、不備な点がございましたら、恐れ入りますが、お買い求めの販売店、もしくは最寄りの弊社ＯＡ保守サービスセンターまでお申し付けください。



１９９０年　１０月

# 目　次

1 概　要 …… 1
1．1　各部の名称とその働き …… 1

2 接続方法 …… 3

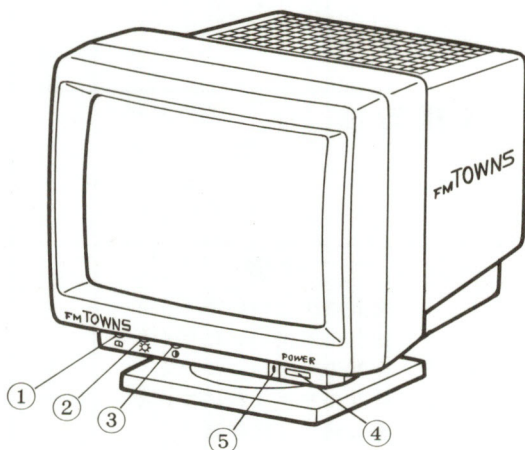
3 使用上のご注意 …… 4
3．1　設置場所について …… 4
3．2　安全にお使いいただくために …… 5
3．3　日常の取扱いについて …… 6
3．4　日常のお手入れについて …… 7
3．5　その他の注意事項 …… 8

4 故障かな・・・とお考えになる前に …… 9

5 仕　様 …… 10

6 アフターサービスについて …… 11

# 1．概　　要

## 1．1 各部の名称とその働き

① **水平位置調節ツマミ**

　ＣＲＴの画面が、右または左に片寄っているときに調節します。

② **ブライトネスボリューム**

　本製品の前面から見て、時計方向に回すと明るくなります。室内の明るさに応じて適切な明るさで、ご使用ください。

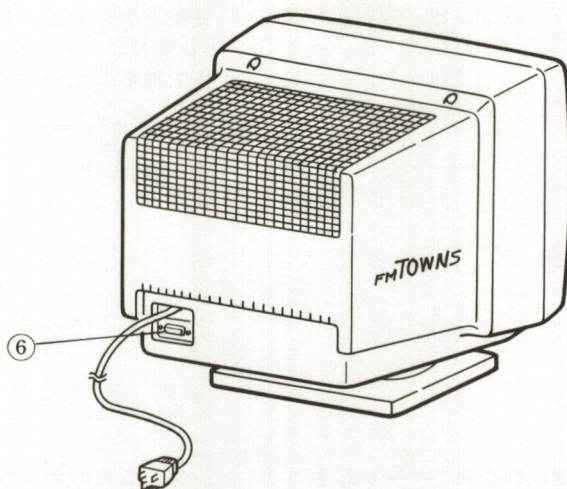
③ **コントラストボリューム**

　本製品の前面から見て、時計方向に回すと、画面のコントラストが高くなります。

④ **電源スイッチ（ＰＯＷＥＲ）**

　押すと電源が入り、再度押すと電源が切れます。

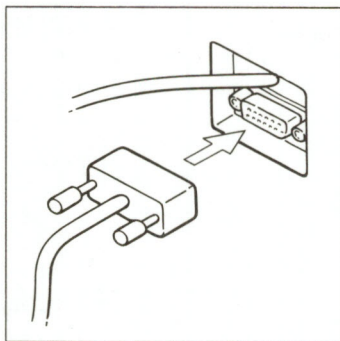
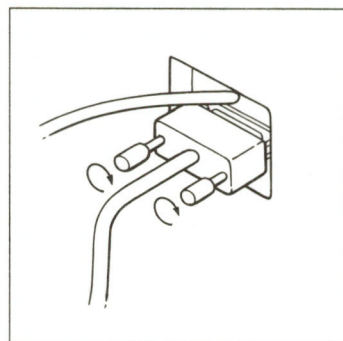
⑤ **電源表示ランプ**

　電源が入ると、緑色に光ります。

**⑥　映像入力端子**

添付のＣＲＴケーブルを接続します。

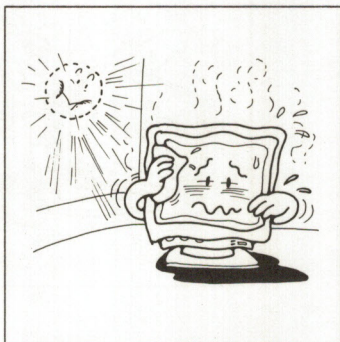
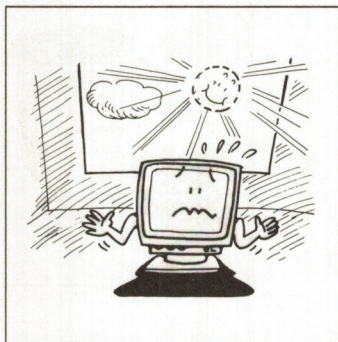
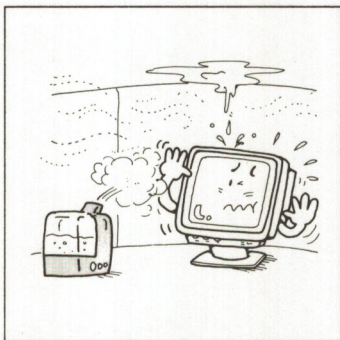
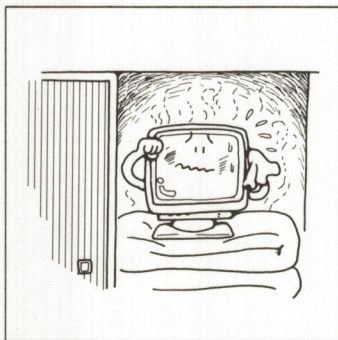
# 2. 接続方法

パーソナルコンピュータと本製品との接続方法を説明します。
弊社のパーソナルコンピュータ「FM ＴＯＷＮＳ」を接続すると、480ライン／400ライン／240ラインのマルチスキャン対応のカラーディスプレイモニタとして、ご使用になれます。

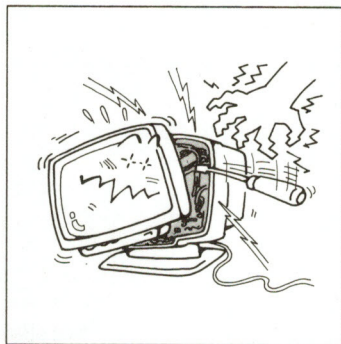
① 付属品のＣＲＴケーブルを映像入力端子に接続します。

② 両側のネジで止めます。

【注意】
- 接続する時は、本製品とパーソナルコンピュータの電源を切ってから行ってください。
- 電源コードは、必ず本体のアウトレットに接続してください。

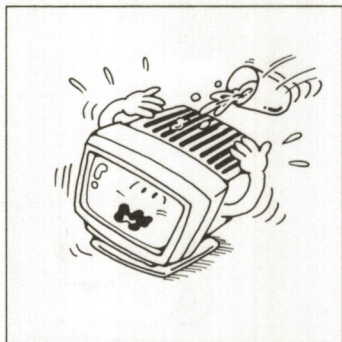
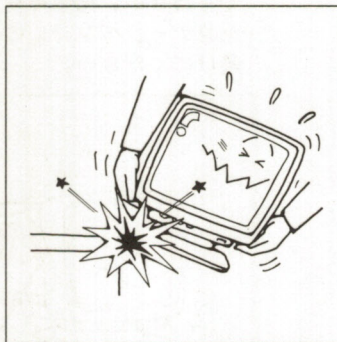
# 3．使用上のご注意

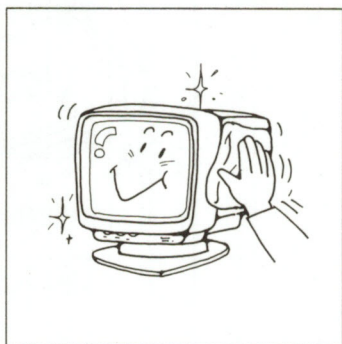
## 3.1 設置場所について

(1) 直射日光のあたる所や照明器具の光が、直接ブラウン管に入る所には設置しないでください。

(2) ディスプレイモニタの後方は明るくしないでください。
明るすぎて目が疲れる場合は、ついたてやカーテンなどで光を防いでください。

(3) 湿気の多い所（加湿器のそばや台所など）、油や煙のある所、水のかかりやすい所、ほこりの多い所などは避けてください。

(4) 風通しの悪い所（押入れの中など）や通気孔をふさぐような所（ふとんの上など）は、内部の温度を上昇させますので設置しないでください。

## 3. 2 安全にお使いいただくために

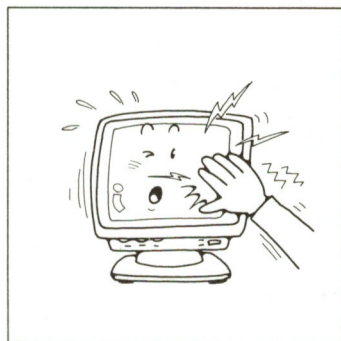
(1) 通気孔をふさぐような物を置かないでください。通気孔がふさがると、キャビネット内の温度が上昇し、故障の原因となります。

(2) セットを分解したり、改造したりしないでください。感電の恐れがあります。

## 3. 3 日常の取扱いについて

(1) ディスプレイ内部に水をこぼしたり、金属物（ヘアピンなど）を落としたりしないでください。

(2) 持ち運ぶときは、衝撃を与えないようにしてください。破損、故障の原因となります。

## 3. 4 日常のお手入れについて

(1) キャビネットの汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布でよく絞って拭き取り、乾いた布で仕上げてください。化学ぞうきん、シンナー、ベンジンの使用は避けてください。

(2) ブラウン管の汚れは柔らかい布で拭きとってください。お手入れの際は、必ず電源プラグを抜いてから行ってください。

(3) ブラウン管は傷つきやすいので硬い物でこすったり、たたいたりしないでください。

(4) ブラウン管に手を触れると、弱い電気を感じることがあります。これはブラウン管が静電気を帯びているためです。人体に影響はありませんので、ご安心ください。

## 3. 5 その他の注意事項

⑴　長時間ブラウン管の表示を見続けますと、目の疲労が蓄積されますので、適度に休息をとるようにしてください。

⑵　電源を入れた状態で本製品の向きを変えると、地磁気の影響により画質が低下します。この場合、一度電源を切り１０分以上放置後、再度電源を入れてください。

⑶　ゴムやビニール製品を長時間接触させておかないでください。キャビネットの塗料がはげたり、変質したりすることがあります。

# 4．故障かな・・・とお考えになる前に

修理をご依頼になる前に、次の項目をチェックしてください。

| 症　状 | チェックポイント |
|---|---|
| 画像が出ない | ・電源ランプはついていますか。<br>・電源コードは接続されていますか。<br>・ＣＲＴケーブルは接続されていますか。<br>・コントラストボリューム、ブライトネスボリュームを最大の位置にしてみてください。 |
| 画面が揺れる | ・近くにモータ、変圧器等、強い磁気を発生する物がありませんか。<br>・他のディスプレイ、テレビ等との距離は十分離れていますか。 |
| 色がずれる | ・電源を入れた状態で本製品の向きを変えていませんか。一度電源を切り１０分以上放置後、再度電源を入れてみてください。<br>・金属板の上に本製品を置いていませんか。金属板が着磁していると色ずれがおこります。 |

# 5．仕　　様

種類　　　：カラーディスプレイモニタ

ブラウン管　：14形90°傾向　高精細ブラウン管
　　　　　　マスクピッチ　ＦＭＴ－ＤＰ５３３　0.39mm
　　　　　　　　　　　　　ＦＭＴ－ＤＰ５３４　0.28mm

入力信号　　：0.7Vp-p/75Ω、同期信号：複合負極性
（アナログＲＧＢ）

表示文字数　：2400文字（80文字×30行）

表示色　　　：アナログＲＧＢ：フルカラー

走査周波数　：水平：15.73KHz/24.37KHz/31.47KHz、垂直：60Hz/55.4Hz

解像度　　　：水平：640ドット、垂直：480ライン

電源　　　　：ＡＣ１００Ｖ　50/60Hz

消費電力　　：９０Ｗ

寸法　　　　：幅　　　３６３mm
　　　　　　　高さ　　３６６mm
　　　　　　　奥行き　３９２mm

重量　　　　：１２kg

付属品　　　：ＣＲＴケーブル１本

○　仕様および外観の一部を、改良のため予告なく変更する場合がありますので
ご了承ください。

# 6．アフターサービスについて

(1) この商品には、保証書を添付しております。
「販売店名、購入日」などの記入事項および記入内容をご確認の上、大切に保管してください。

(2) 保証期間中の故障修理
故障時のチェックポイントに従って調べていただいても正常にならない場合は、お手数ですがお求めの販売店へ商品と保証書をご持参ください。
保証書の記載内容により、販売店が修理いたします。

(3) 保証期間後の修理
まず、販売店にご相談ください。
修理により機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて修理いたします。

FM TOWNS
カラーCRTディスプレイ-14（FMT-DP533/FMT-DP534）
取扱説明書
HW81-0310-1-0

発　行　日　　1990年10月
発 行 責 任　　富士通株式会社

Printed in Japan

　　Ⓘ9010-1